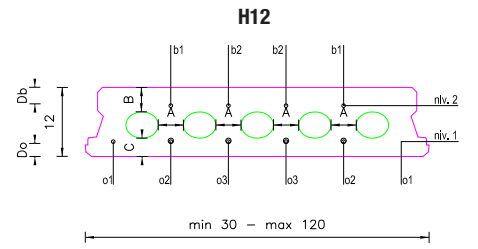
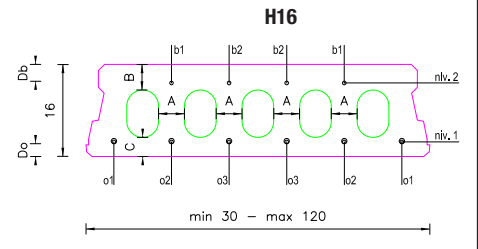


1. Producttype: **Geprefabriceerde holle vloerplaten**
2. Typenummer: De holle vloerplaat is op het product voorzien van volgende identificatie:  
**U - X - Y - Z**, waarbij:  
**U** = hoogte  
**X** = type wapening  
**Y** = breedte  
**Z** = lengte
3. Beoogd gebruik van het bouwproduct: Holle vloerplaten geproduceerd met voorgespannen beton, die gebruikt worden in vloeren, wanden, daken of gelijkaardige toepassingen.
4. Naam fabrikant: Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv · Touquetstraat 228 · B-7783 Ploegsteert
6. BVPB: **Systeem 2+**
7. Certificerende instantie: **Probeton (nr. NB 1176)**  
Het systeem van de fabriekseigen controle (*factory production control*) is gecertificeerd door Probeton vzw te Brussel, met identificatienr. 1176.
9. Verklaarde prestaties:

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	BEOORDELINGSDOCUMENT																																																																																																
Druksterkte beton	C40/50	<b>EN 1168, inclusief de eventuele amendementen en corrigenda</b>																																																																																																
Wapeningsstaal ( $f_{pk} - f_{pd,1k}$ )	1860 N/mm <sup>2</sup> - 1580 N/mm <sup>2</sup>																																																																																																	
Mechanische sterkte	zie geometrie																																																																																																	
Akoestische isolatie	NPD																																																																																																	
Brandweerstand	zie geometrie																																																																																																	
Duurzaamheid	NPD																																																																																																	
Geometrie																																																																																																		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>H12</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>H16</b></p>  </div> </div>																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>b1</th> <th>b2</th> <th>o1</th> <th>o2</th> <th>o3</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Do</th> <th>Db</th> <th>max. lengte (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H12 type J</td> <td></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>44</td> <td>43</td> <td>32</td> <td>23</td> <td>29</td> <td>455</td> </tr> <tr> <td>H12 type K</td> <td></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>44</td> <td>43</td> <td>32</td> <td>23</td> <td>29</td> <td>535</td> </tr> <tr> <td>H12 type L</td> <td></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>44</td> <td>43</td> <td>32</td> <td>23</td> <td>29</td> <td>635</td> </tr> <tr> <td>H12 type M</td> <td></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>44</td> <td>43</td> <td>32</td> <td>23</td> <td>29</td> <td>720</td> </tr> <tr> <td>H12 type P</td> <td></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø9<sup>3</sup></td> <td>44</td> <td>43</td> <td>32</td> <td>23</td> <td>29</td> <td>765</td> </tr> <tr> <td>H16 type Y</td> <td></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø9<sup>3</sup></td> <td>45</td> <td>44</td> <td>33</td> <td>22</td> <td>29</td> <td>785</td> </tr> <tr> <td>H16 type Z</td> <td></td> <td></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø9<sup>3</sup></td> <td>45</td> <td>44</td> <td>33</td> <td>22</td> <td>29</td> <td>940</td> </tr> </tbody> </table> <p>* : slechts 1 maal</p>				b1	b2	o1	o2	o3	A	B	C	Do	Db	max. lengte (cm)	H12 type J			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	44	43	32	23	29	455	H12 type K			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	44	43	32	23	29	535	H12 type L			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	44	43	32	23	29	635	H12 type M			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	44	43	32	23	29	720	H12 type P			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	44	43	32	23	29	765	H16 type Y			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	45	44	33	22	29	785	H16 type Z			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	45	44	33	22	29	940
	b1	b2	o1	o2	o3	A	B	C	Do	Db	max. lengte (cm)																																																																																							
H12 type J			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	44	43	32	23	29	455																																																																																							
H12 type K			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	44	43	32	23	29	535																																																																																							
H12 type L			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	44	43	32	23	29	635																																																																																							
H12 type M			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	44	43	32	23	29	720																																																																																							
H12 type P			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	44	43	32	23	29	765																																																																																							
H16 type Y			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	45	44	33	22	29	785																																																																																							
H16 type Z			Ø6 <sup>3</sup>	Ø6 <sup>3</sup>	Ø9 <sup>3</sup>	45	44	33	22	29	940																																																																																							
<b>VERKLARING IS OPGESTELD VOLGENS METHODE 1 IN ANNEX ZA VAN EN 15037-1</b>																																																																																																		

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door **Koen Berghman**, commercieel directeur gewelven, te Ploegsteert op **3/07/2017**.

